Index of Claims

Appli	icatio	n/Co	ntrol	No.
-------	--------	------	-------	-----

10/085,263

Examiner

**Damon Conover** 

Applicant(s)/Patent under Reexamination

ONISHI ET AL.

Art Unit

2623 ·

<b>√</b>	Rejected
11	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected	
_	Interference	

A	Appeal
0	Objected

				_			J						-					,			
Cla	im					Date	e	_	_			Cla	im				_ [	Date	•		
Final	Original	10/13/05										Final	Original								
	1	1											51	П							
	2	1					Г						52								Γ
	3	1											53								
	4	1											54								
	5	1											55								
	6	1											56								
	7	1											57								
	8	1											58								
	9	7											59								
	10	V	_	╙	_	L	ᆫ	乚		<u> </u>	ŀ		60	Ш		_	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		Ш	_
	11	1	_	_	<u> </u>	<u> </u>	匚	匚	L	匚			61	Ш		_	<u>_</u>	$ldsymbol{le}}}}}}}$		Ш	
	12	1	L	_	L	乚	匚			$ldsymbol{le}}}}}}$			62	Ш			匚	$ldsymbol{le}}}}}}}$		Ш	_
<u></u>	13		L		_	<u> </u>	L	<u> </u>	L_	_	Į		63				乚	L	L	L	<u> </u>
	14			<u> </u>	_	닏	<u> </u>	<u> </u>		_	Į l		64	Ш				_			L
	15	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ㄴ	<u> </u>	<u> </u>	_	ᆫ			65	Щ	•	_		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>
	16	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>		_			Į		66				<u> </u>	<u> </u>		Щ	<u> </u>
<u> </u>	17	_	Ŀ	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L_	Į		67				_	L_	L	Ш	L
<u></u>	18		<u> </u>	<u> </u>	_	ㄴ	<u> </u>	匚	<u> </u>	_	Į		68	Ш		<u> </u>	<u> </u>	_	_	Ш	_
<u></u>	19	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	_	_			69	Ш			<u> </u>	ļ			_
<u> </u>	20	_	<u> </u>	L	L	╙	_	<u> </u>	L	_	Į		70	Ш		_	_	<u> </u>		Щ	_
	21	_	<u> </u>	<u> </u>	_	닏	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ		71	Ш			L	_	_		_
	22	╙	<u> </u>	╙	<u> </u>	┡	_	<u> </u>	<u> </u>				72	Ш			_	<u> </u>	_		┕
<u> </u>	23	┞	<u> </u>	<u> </u>	▙	├	ļ	<u> </u>	_	_	Į		73	L			_	┞	_	Ш	<u> </u>
	24	<u> </u>	L	⊢	┡	┞	<del> </del>	⊢	<u> </u>	<u> </u>			74	Н		_	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>
<u> </u>	25	<b>—</b>	├	<u> </u>	⊢	├_	├-	├-	<u> </u>	<u> </u>			75 76	H		_	_	┡-	_		⊢
	26	⊢	<u> </u>	⊢	-	┢	_	-	-				76			_	-	⊢		-	<u> </u>
<u> </u>	27	$\vdash$	⊢	⊢	├-	├	⊢	⊢	<u> </u>	⊢	1	-	77	$\vdash$		-	_	┡	H		⊢
-	28 29	-	-	⊢	├	┢	├	⊢	├—	<del> </del>			78 79	H		_	L	⊢	H	H	<u> </u>
<u> </u>	30	⊢	┝	⊢	⊢	┢	⊢	⊢	┝	-			80	H	-	_	H	├-	┝	H	<u> </u>
-	31	├	┝	⊢	-	├	├	├	-	⊢			81	$\vdash$	_	_	⊢	_	⊢	$\vdash$	┝
-	32	┝	⊢	⊢	⊢	├	⊢	├-	-	├			82	-			-	-	$\vdash$	Н	$\vdash$
-	33	⊢	-	⊢	├	┢	├	$\vdash$	⊢	⊢			83	Н	-	⊢	-	├	$\vdash$	$\vdash$	┢
<u> </u>	34	$\vdash$	┝	⊢	├	╁	⊢	$\vdash$	$\vdash$		1		84	Н		-	$\vdash$		┢	Н	$\vdash$
-	35	⊢	⊢	⊢	$\vdash$	╁	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		_	85	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	Н	$\vdash$
-	36	⊢	┢	⊢	╁	╁	├╌	╁	-	┝	1		86	-	-	┝	┢	-	-	Н	┢
-	37	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$		1		87	Н	-	-		$\vdash$	<del> </del>	Н	$\vdash$
<u> </u>	38	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	-	-	$\vdash$	1		88	Н		$\vdash$		-	$\vdash$	H	$\vdash$
$\vdash$	39	一	$\vdash$	-	$\vdash$	1	<del>                                     </del>		-	$t^-$	1	-	89	$\vdash$	-	$\vdash$	-	H	<del>                                     </del>	H	$\vdash$
-	40	Н	$\vdash$	$\vdash$		t	✝		$\vdash$	$\vdash$			90	Н		$\vdash$	T	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$
	41	$t^{-}$	$\vdash$		Т	1	Т			$\vdash$	1		91	Н		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	Н	Г
	42	┰	Т		$I^-$	T	1	T	$\vdash$	$I^-$	1		92	Н	_	Т	Т	Т	Т	H	_
	43	⇈	Г		Π	T	T	T	Т	Т	1		93			Т	$\vdash$			Н	厂
	44	✝	$\vdash$	Т	1	T	1	T	⇈	$\vdash$	1		94	П	$\vdash$	Т	$\vdash$	T	Г	М	Г
	45	Ι-	<del>                                     </del>			Т	Т		<b>1</b>	Γ	1		95	$\vdash$		Т	1	<del>                                     </del>		П	Г
	46	$\vdash$	Г	$\Box$	Г	Т			Г		1		96			Г	Г	1		П	Г
	47	Π	Г	T	Π	Т		П	Г	Г	1		97			Г	Г	Г	Г	П	Г
	48									Γ	1		98								
	49	$\Box$									]		99								
	50	$L^-$									]		100								
		_		_		-			•		•			•						—	

Cla	aim				- [	Date	<del></del>		-			
Final	Original									·		
	51											
	52											
	53											
	54									L		
<u></u>	55			_								
	56				Ш							
	57		$\vdash$	_	_			_	_			
	58		_	<u> </u>		Ш				_		
<u> </u>	59 60		_	-	Н	_		-				
$\vdash$	61	_	Н	Н		$\vdash$		_	_	_		
<b>—</b>	62	_		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	_	-			
	63	_	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	_		
-	64	-	Н		H	Н	Н	-	Н			
	65	т	-			$\vdash$	_	_	Н			
	66	П	П	Г	Н	Т		_		_		
	67				П							
	68											
	69											
	70											
	71											
L	72		Ш			_			Ш			
L	73 74				Ш							
<u> </u>	74		_	_					L_			
<u> </u>	75 70	_	$\vdash$	<u> </u>	Н	_	_		<u> </u>	<u> </u>		
	76 77							-				
<u> </u>	78	-		$\vdash$	Н	$\vdash$		-	$\vdash$	⊢		
<u> </u>	79	$\vdash$	Н			$\vdash$	_		┝	⊢		
$\vdash$	80	_				_	_	_	-	┢		
	81	_							┢	-		
	81 82	_							Т			
	83											
	84											
	85											
	86	_							Ш	Ĺ.,		
	87	<u> </u>	$\vdash$	lacksquare	Ш	<u> </u>	<u> </u>	_	L	L.		
<u> </u>	88		<u> </u>	_	-	L		-	<u> </u>	_		
_	89	<u> </u>	<u> </u>	H	$\vdash$		<u> </u>		⊢	┡		
-	90 91	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	_	_	$\vdash$	-		
$\vdash$	92	⊢	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	<u> </u>	-	-		
-	93	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	-		
$\vdash$	94	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	-		
	95	$\vdash$	T		$\vdash$	┢		_	Н	-		
	96			Г		Π				Г		
	97		Г									
	98											
	99											
1	100	1	ı -	ı –					1	ı -		

Te   Fe   Fe   Fe   Fe   Fe   Fe   Fe	Cla	aim	Date									
101       102         103       104         105       106         107       108         109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         144       145         148       149											$\sqcap$	
105   106   107   108   109   110   111	Final											
105   106   107   108   109   110   111		101										
105   106   107   108   109   110   111		102										
105   106   107   108   109   110   111		103	$ldsymbol{ld}}}}}}$	_			_				Ш	
108       109         110       111         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149		104	_				<u> </u>				Ш	
108       109         110       111         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149		105	<u> </u>	_	_	_	⊢	$\vdash$		-	Н	
108       109         110       111         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149		105	$\vdash$	_	_	_	┝	_	_	$\vdash$	Н	
113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149		107	-	_			⊢	$\vdash$	_		Н	
113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149		100			-		<u> </u>				H	
113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149		110	-					-		-	H	
113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149		111	$\vdash$								$\vdash$	
113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149		112									П	
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		113										
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		114										
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		115	_				<u></u>			L	Ш	
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		116	_				_				Ш	
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		117	_	Щ	_		<u> </u>			_	Ш	
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		118	<u> </u>		_	$\vdash$	$\vdash$	Щ		_	Н	
121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149		119	-		-	-	_	-	_	_	Н	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120	H	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	Н	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122	H	_	$\vdash$		⊢	$\vdash$		$\vdash$	Н	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		123	<u> </u>		H		-	-	-	-	$\vdash$	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		124					_	Н		<del>                                     </del>	Н	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		125	Г		$\Box$		$\vdash$			$\vdash$	П	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		126										
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		127										
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		128			_					L	_	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		129	_		<u></u>	_	_	_		╙	Ш	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		130	_		<u> </u>	L	_		_	┞	Н	
134		131	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	-	-	_	⊢	Н	
134		132		$\vdash$		$\vdash$	┝	$\vdash$	-	$\vdash$	Н	
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		134			$\vdash$	$\vdash$		H		<del> </del>	Н	
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		135	$\vdash$	-	$\vdash$	H	$\vdash$			$\vdash$	Н	
137		136		_				$\vdash$			П	
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137										
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138										
141	ļ	139					L			_		
142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>		_	_	L.		_	_		<u> </u>	Ш	
143	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_		<u> </u>	Ш	
144	<u> </u>		-	<u> </u>	<u> </u>	-	-	_	H	-	Н	
145	<del> </del>		-	-	├—	⊢	$\vdash$	<del> </del>	-	-	$\vdash$	
146	<u> </u>			├-	⊢	<b> </b>	-	$\vdash$	$\vdash$		Н	
147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149	<del> </del>		1	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	H	
148	$\vdash$		1	$\vdash$	$\vdash$		Н	$\vdash$	Н		H	
149			Г	$\vdash$	$\vdash$		1	$\vdash$	Г		H	
150		149										
		150										